

TECARTERAPIA PROFESSIONALE CR200

• 28364 TECAR-TERAPIA CR200

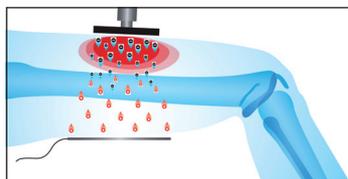
La diatermia, conosciuta come Tecarterapia (acronimo di Trasferimento Energetico Capacitivo e Resistivo), è una terapia che stimola i naturali processi di riparazione dell'organismo, abbreviando i tempi di recupero motorio.

La diatermia, attraverso l'interazione energia elettromagnetica-tessuto, produce un aumento della temperatura che avviene all'interno dei tessuti in maniera uniforme e controllata.

Tale interazione dà luogo alla comparsa di un flusso ionico con una microiperemia che favorisce il rilascio di "sostanze" endogene (soprattutto cortisolo e endorfine) per ridurre il dolore, gli edemi e le infiammazioni. Il nuovo CR200 capacitivo/resistivo è un dispositivo moderno e molto performante. I programmi preimpostati facilitano l'uso del dispositivo. Inoltre il dispositivo può settare i parametri (alimentazione, durata della terapia, modalità resistiva/capacitiva) secondo i bisogni terapeutici. Permette di memorizzare programmi personalizzati. In questo modo i protocolli dei pazienti sono facilmente consultabili da parte dei terapeuti in qualsiasi momento. Dotato di un ampio display grafico per visualizzare i parametri terapeutici e diverse modalità di funzionamento. Lingue software: GB, FR, IT, ES.

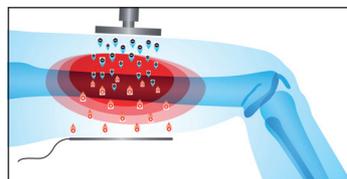
• 33251 CREMA CONDUTTIVA - flacone da 1 kg

Crema conduttiva idratante ideale per tecarterapia.



Modalità capacitiva

Elettrodo rivestito con materiale ceramico (mobile) e piastra di ritorno (fissa). Particolarmente indicata per i tessuti molli (massa muscolare e sistema linfatico/vascolare). Vantaggi: intervento specifico; facile controllo dell'area trattata.



Modalità resistiva

Elettrodo non isolato (mobile) e piastra di ritorno (fissa). Particolarmente indicata per i tessuti con maggiore resistenza (ossa, articolazioni, tendini, legamenti, cartilagini). Vantaggi: alto livello di diatermia; disturbi cronici con fibrosi e degenerazione.

DOTAZIONE STANDARD

- 1 sonda multifunzionale (capacitativa e resistiva)
- 2 elettrodi Ø35 mm (1 resistivo + 1 capacitativo) con 9,61 cm² di effettiva area di funzionamento
- 2 elettrodi Ø60 mm (1 resistivo + 1 capacitativo) con 28,26 cm² di effettiva area di funzionamento
- un supporto per manipolo
- Piastra in acciaio
- Cavo di alimentazione
- flacone di crema conduttiva 1kg
- Manuale utente: GB, IT, ES, FR



28364

Elettrodi
capacitiviElettrodi
resistiviSonda
multifunzionalePiastra in
acciaio

APPLICAZIONI

Patologie muscolo-scheletriche
Condropatia
Coxartrosi

Lombalgia, pulbagia e dolori acuti cronici
Patologie ostoarticolari

24 PROGRAMMI DI RIABILITAZIONE

Artrosi del ginocchio, artrosinovite, borsite, cervicgia, condropatia rotulea contusioni, coxartrosi, distorsioni, dolori articolari, edema, epicondilitis, epitrocleite, ernia del disco spinale, fascite plantare, gonartrosi, ACL, linfoedema, dolore alla schiena, meniscopatia, neuropatia, pariartrite, distorsione muscolare, tendinite acuta, tendinite cronica

10 PROGRAMMI SPORTIVI

Contratture muscolari, lividi, stiramenti muscolari, distorsioni, ematomi, infortuni al tendine, massaggio superficiale, massaggio in profondità, recupero muscolare, distorsione muscolare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 110-240 V, 50/60 Hz
Potenza max: 300 W (50 ohm)
Frequenza portante: 485 kHz
Potenza regolabile: 0-100%
Display grafico touch screen 7" Programmi preimpostati, memoria libera

TERAPIA LASER I-TECH LA 500

• 28410 TERAPIA LASER I-TECH LA 500

Dispositivo per terapia laser fornito con una nuova sonda con un diodo emettitore che consente l'applicazione del raggio laser direttamente sulla zona da trattare.

I-TECH LA 500 stimola anche i tessuti situati più in profondità creando una rapida rigenerazione cellulare grazie alla potenza di 500 mW e alla lunghezza d'onda di 810 nm. Gli utilizzatori professionisti possono regolare la potenza, il tempo di terapia e il modo d'uso (continuo o a intermittenza).

I-TECH LA 500 garantisce un intervento rapido nel trattamento delle patologie infiammatorie e degenerative in ambito ortopedico, neurologico e dermatologico.

Grazie all'elevata qualità e tecnologia, i tempi di guarigione vengono significativamente ridotti. Fornito con sonda, cinghie per fissare la sonda e occhiali di protezione.

Manuale in: GB, IT, FR, ES.



28410

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 V, 50-60 Hz, ±10%
Massima potenza laser: 500 mW ± 20%
Regolazione potenza laser: 0%-100%
Lunghezza d'onda diodo del laser: 810 nm
Angolo di divergenza del fascio: 260 mrad
Emissione continua
Frequenza di emissione fissa

Durata fissa di larghezza
Modalità continua o a intermittenza
Luce rossa puntatore
Sonda diodo (con connessione riservata)
Tempo di terapia regolabile: 0-30 minuti
Diametro del raggio laser: <10 mm
Dimensioni: 300x150x120 mm

PRINCIPALI TRATTAMENTI

- Poliartrite - Epicondilitis / Epitrocleite - Dolori al ginocchio - Miosite
- Edema - Sciatalgia/Lombalgia - Distorsioni articolari - Tenosinovite cronica - stiramenti muscolari - Patologie da sovraccarico - Ecchimosi - Borsite - Artrite degenerativa - Capsulite adesiva - Artrosi - disturbi post-traumatici
- Cicatrici - Malattie reumatiche

TERAPIA LASER

La terapia laser utilizza gli effetti dell'energia prodotta dalla penetrazione di sorgenti luminose nei tessuti.

Si scatenano le reazioni biochimiche attraverso la membrana cellulare.

È stato osservato che dosi corrette di luce laser sono in grado di stimolare le funzioni cellulari, in particolare nelle cellule danneggiate da deficit funzionali. I maggiori effetti della terapia laser sono:

- miglioramento flusso sanguigno: la vasodilatazione capillare e delle arterie si traduce in un aumento del calore locale
- biostimolazione: riparazione accelerata dei tessuti, stimolazione della sintesi proteica, produzione di ADP, modifiche degli elettroliti nei fluidi intra ed extra-cellulari e mitosi di fibroblasti, aumento di collagene ed elastina
- effetto antinfiammatorio
- effetto anti-edema: stimolazione drenaggio linfatico
- effetto analgesico